



**LAPORAN  
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**ANALISIS POLA DAN TINGKAT URBAN SPRAWL  
SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN  
PERMUKIMAN DI KECAMATAN BALIKPAPAN TIMUR**

**RATIH PRATIWI**

**NIM. 08221004**